



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 538 538 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**07.06.2006 Patentblatt 2006/23**

(51) Int Cl.:  
**G06F 17/30<sup>(2006.01)</sup> G06F 17/60<sup>(0000.00)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.06.2005 Patentblatt 2005/23**

(21) Anmeldenummer: **04028613.0**

(22) Anmeldetag: **02.12.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR LV MK YU**

(72) Erfinder:  
• **Böcking, Stefan, Dr.-Ing.**  
**41464 Neuss (DE)**  
• **Hessler, Armin, Dr.**  
**47839 Krefeld (DE)**

(30) Priorität: **05.12.2003 DE 10356905**

(74) Vertreter: **Müller, Thomas**  
**Patentanwalt**  
**Müller & Schubert**  
**Innere Wiener Strasse 13**  
**81667 München (DE)**

(71) Anmelder: **Vodafone Holding GmbH**  
**40213 Düsseldorf (DE)**

### (54) Verfahren und System zum Erzeugen/Bearbeiten einer strukturierten Gesamtdatei

(57) Es wird ein Verfahren sowie ein System zum elektronischen Erzeugen/Bearbeiten einer strukturierten Gesamtdatei (10), beispielsweise einer Website, beschrieben, wobei diese aus Informationsdateien (16, 21, 22, 23, 24) und/oder aus Dateiunterstrukturen (11, 12, 13, 14, 15) mit Informationsdateien gebildet ist/wird. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die elektronische Erzeugung/Bearbeitung der strukturierten Gesamtdatei (10) dezentral durch wenigstens eine Nutzergruppe erfolgt, die aus wenigstens zwei Gruppenmitgliedern gebildet ist, derart, dass Informationsdateien (21, 24) und/oder Dateiunterstrukturen vorgesehen sind, die jeweils von einem einzigen Gruppenmitglied (19; 20) elektronisch erzeugt/bearbeitet werden, dass Informationsdateien (22, 23) und/oder Dateiunterstrukturen vorgesehen sind, die jeweils gemeinsam von zwei oder mehr Gruppenmitgliedern (19, 20) elektronisch erzeugt/bearbeitet werden, dass die Informationsdateien (16, 21, 22, 23, 24) und/oder die Dateiunterstrukturen (11, 12, 13, 14, 15) den Gruppenmitgliedern von einer Vergabeinstanz zugeordnet werden und dass die von jedem Gruppenmitglied erzeugten/bearbeiteten Informationsdateien (16, 21, 22, 23, 24) und/oder Dateiunterstrukturen (11, 12, 13, 14, 15) elektronisch zu der strukturierten Gesamtdatei (10) verknüpft werden.

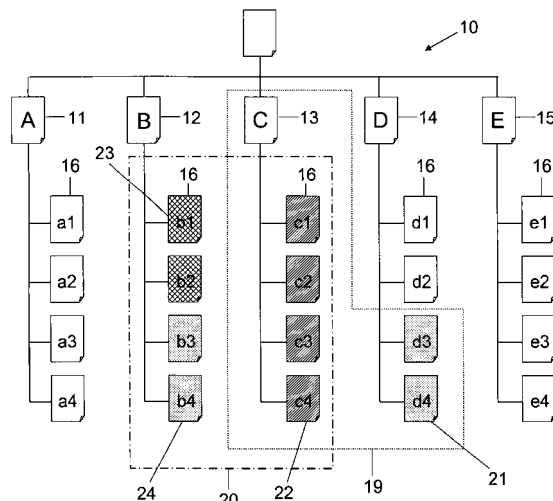


Fig. 2

EP 1 538 538 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 02 8613

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WHITEHEAD E J ET AL: "WebDAV: A network protocol for remote collaborative authoring on the Web" PROC. SIXTH EUROPEAN CONFERENCE ON COMPUTER-SUPPORTED COOPERATIVE WORK, COPENHAGEN, DK, 12. September 1999 (1999-09-12), - 16. September 1999 (1999-09-16) Seiten 1-21, XP002199893 * Seite 10, Absatz 4 - Seite 11; Tabelle I *	1-18	INV. G06F17/30 G06F17/60
A	----- DECOUCHANT D ET AL: "Structured and Distributed Cooperative Editing in a Large Scale Network" IMAG INRIA REPORT, November 1995 (1995-11), Seiten 1-33, XP002369888 * Abschnitt 3.3; Figur 1 *	1,18	
A	----- ZHANG Z ET AL: "Role-based access control in online authoring and publishing systems vs. document hierarchy" ACM SIGDOC ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER DOCUMENTATION, 1999, Seiten 193-198, XP002378537 ACM, NEW YORK, NY, US * Abschnitt 3.2; Tabelle 1 *	1,18	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) G06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Berlin</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>26. April 2006</b>	Prüfer <b>Polzer, A</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)